

AMPLI-FLOW™

振动给料机
输送散料的有效方法

We Make Your Work Flow

开瑞®

振动设备有限公司



开瑞®

WE MAKE YOUR WORK FLOW

自 1950 年成立以来，开瑞已成为设计和制造散料处理和加工设备的公认行业领导者。从细粉料到热铸件，我们以独特的专业知识服务于全球所有主要行业-为物料的给料、输送和加工提供最有效的系统。

我们拥有无可匹敌的应用经验和工程协助，对您选择合适的给料机以满足特定要求极为有用。

固有频率给料机

开瑞率先采用的固有频率原理以及我们久经考验的先进技术为用户带来了极致的性能优势。这些机型具有内在高效性，最小压力即可处理大量物料，从而在较长的使用寿命内实现低成本运行。设计考虑周到，内部弹簧系统能够为装置提供所需能量，以便在重载和可变负载需求下保持行程恒定。保留最小马力，用于启动和补偿摩擦损失。

固有频率给料机有固定速率和可变速率两款

•FC 型- 标准给料机经济性首选。

适用于各种加工功能

•FCS 型- 重型、高处理量、可变压头负载。

强力给料机

开瑞固定或恒定速率给料机能够以较低的初始成本满足恶劣环境中对更多人力的需求。本设计简单、坚固，料槽直接通过带有偏心重块的感应电机振动。处理量可通过手动调节旋转重块来加以控制。

•FTD 型- 双电机。重型、开关操作。正常中等压头负载。

性能技术

为了发挥出给料机的最佳性能，需要考虑所需的生产速率、物料特性、能力和用户设施的环境。

本手册包括尺寸、推荐料斗设计、速率控制和处理量表，为给料机安装的布局和规划提供帮助。可根据要求提供其他尺寸。

我们的尺寸和选项种类完备，结合了可满足大多数行业需求的性能特点。

附加功能包括：

- 各种料槽配置、耐磨盘和衬板、不锈钢和其他特殊结构材料。
- 高温机型可达 2000°F。
- 胶带加热或水冷料槽。
- 悬吊式或支撑式隔振。
- 顶置或下方驱动装置安装。
- 可拆卸槽盖。
- 防爆设计
- 筛选/筛分/分离平台。
- 振动吸收系统。

*推荐快速、周到，值得您信赖。*我们的工程师随时在选择给料机方面为您提供帮助。我们实验室的测试设定了设计参数，用于解决给料机异常问题和需要创新方法的特殊应用。

FC 型振动给料机

- 简单、紧凑、坚固、可靠
- 初始成本和运营方面具有经济性

驱动装置悬吊在底盘或顶部，便于在最小空间内安装直列固有频率钢制螺旋弹簧系统能够以最小驱动力提供高处式设备。尺寸范围从 1 英尺 x4 英尺到 10 英尺 x12 英尺支

撑式-

10 英尺 x13 英尺悬吊式

理量和均匀的给料速率。
选择可变或固定速率，以满足给料要求。

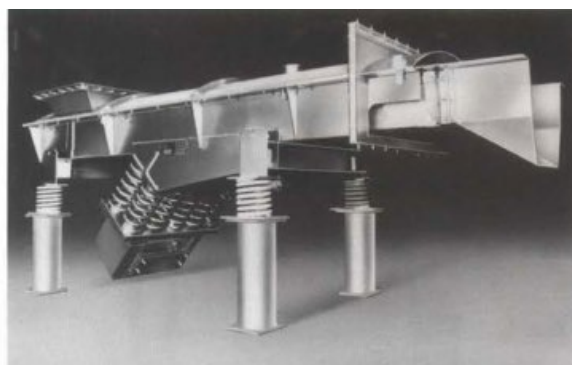


开瑞专利设计。
给料机能够筛选出尼龙粒料，并配备了真空吸尘器，以去除细发丝。

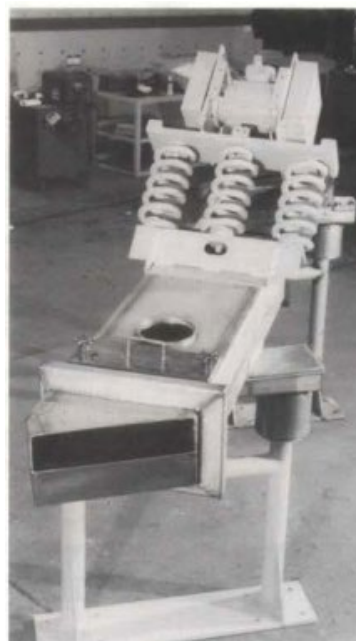
结构材料和尺寸广泛，满足一般行业的需求，以及食品和化学业的严格规范。

应用包括：

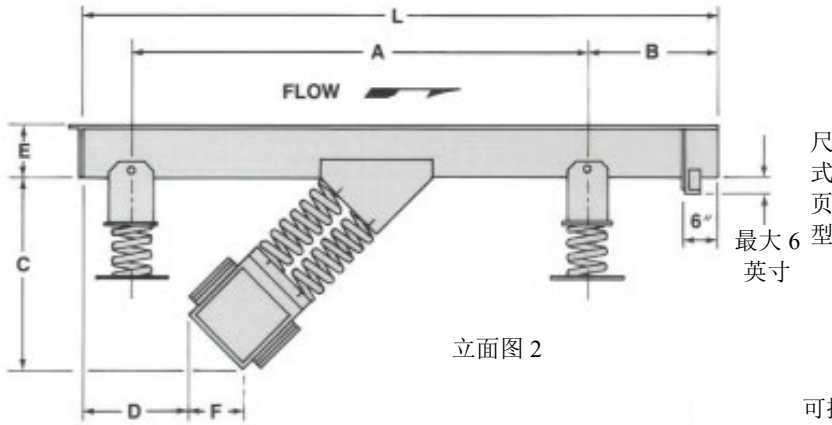
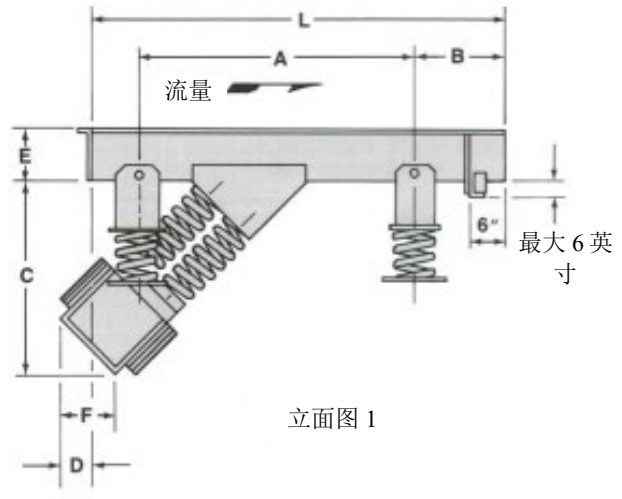
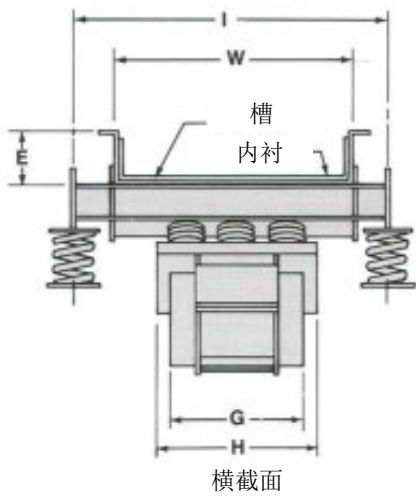
- | | | | |
|-------|-------|-------|------|
| 氧化铝 | 锯屑 | 蔬菜 | 谷类 |
| 白云石 | 铁化合物 | 氟化镁 | 糖 |
| 混凝土混合 | 零食 | 特氟隆 | 肥料颗粒 |
| 树皮，废料 | 乙烯基芯片 | 煅烧 | 废弃物 |
| 煤炭 | 玻璃纤维 | 岩石/污垢 | |
| 型砂 | 树脂 | 硅酸钠 | |
| 铸件 | 粘土砖 | 黄金矿石 | |
| 塑料 | 炸药 | 填料混合物 | |
| 碎玻璃 | 盐 | 海鲜壳 | |
| 尼龙粒料 | 纤维 | 铝压块 | |
| 硅砂 | 化学粉末 | 炉渣 | |
| 铬合金 | 宠物食品 | 焦炭 | |
| 金属碎屑、 | 湿灰渣 | 凝胶 | |
| 熔渣，废料 | 谷物 | 硅铁合金 | |



不锈钢给料机配有防尘盖，可处理大量废钢。（支撑式设计）



带顶置驱动装置的 FC 给料机可筛分出化学粉料。



尺寸第 5 页适用于带衬板的支撑式 FC 型, 展开尺寸第 5 页至 4A&B 页, 适用于不带衬板的支撑式 FC 型

可提供顶置驱动装置

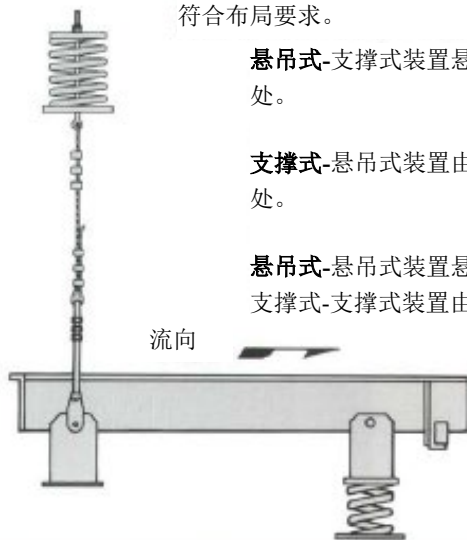
隔振安排

符合布局要求。

悬吊式-支撑式装置悬吊在进料端处, 并由隔振弹簧支撑在出料端处。

支撑式-悬吊式装置由隔振弹簧支撑在进料端处, 并悬吊在出料端处。

悬吊式-悬吊式装置悬吊在进料端和出料端处的隔振弹簧上。
支撑式-支撑式装置由隔振弹簧支撑在进料端和出料端处。



FC 型·不带衬板·支撑式

开瑞®

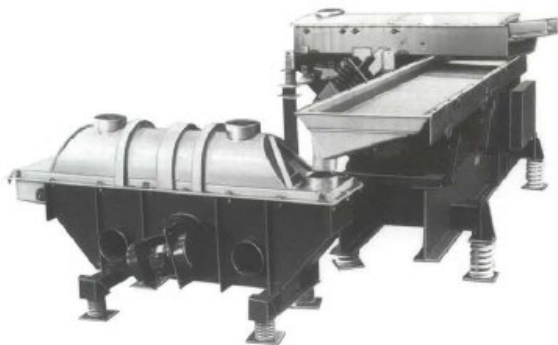
*尺寸单位为英寸

W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	图
12	48	1	700	33	12	33	11	6	15	30	1
12	60	1	705	39	15	33	5	6	15	30	1
12	72	1	715	45	18	33	1	6	15	30	2
12	84	1	725	51	21	33	7	6	15	30	2
12	96	1	740	57	24	33	22	6	15	30	2
12	108	1	1065	63	27	32	13	8	24	32	2
12	120	1	1075	69	30	32	19	8	24	32	2
12	132	1	1110	75	33	32	25	10	24	32	2
18	48	1	715	33	12	33	11	6	15	30	1
18	60	1	730	39	15	33	5	6	15	30	1
18	72	1	745	45	18	33	1	6	15	30	2
18	84	1	1055	51	21	32	3	6	26	35	2
18	96	1	1065	57	24	32	9	6	26	35	2
18	108	1	1095	63	27	32	14	8	26	35	2
18	120	1	1140	69	30	32	20	8	26	35	2
18	132	1	1160	75	33	32	25	10	26	35	2
18	144	1	1220	81	36	32	31	10	26	35	2
24	48	1	745	33	12	33	13	6	15	27	1
24	60	1	1050	39	15	32	8	6	24	32	1
24	72	1	1065	45	18	32	2	6	24	32	1
24	84	1	1075	51	21	32	4	6	24	32	2
24	96	1	1115	57	24	32	10	8	24	32	2
24	108	1	1135	63	27	32	16	8	24	32	2
24	120	1	1190	69	30	32	21	10	24	32	2
24	132	1	1250	75	33	32	26	12	24	32	2
24	144	1	1325	81	36	32	31	14	24	32	2
30	48	1	1055	33	12	32	14	6	24	32	1
30	60	1	1070	39	15	32	8	6	24	32	1
30	72	1	1090	45	18	32	2	6	24	32	1
30	84	1	1115	51	21	32	5	6	24	32	2
30	96	1	1160	57	24	32	10	8	24	32	2
30	108	1	1220	63	27	32	15	10	24	32	2
30	120	1	1290	69	30	32	20	12	24	32	2
30	132	1	1570	75	33	33	26	14	31	38	2
30	144	1	1645	81	36	33	31	16	31	38	2
36	48	1	1105	33	12	32	14	6	24	48	1
36	60	1	1140	39	15	32	8	6	24	48	1
36	72	1	1175	45	18	32	2	6	24	48	1
36	84	1	1230	51	21	32	5	6	24	48	2
36	96	1	1305	57	24	32	10	8	24	48	2
36	108	1	1600	63	27	33	15	10	31	48	2
36	120	2	1950	69	30	33	22	12	45	53	2
36	132	2	2040	75	33	33	27	14	45	53	2
36	144	2	2145	81	36	33	31	16	45	53	2
36	156	2	2210	87	39	33	38	16	45	53	2

W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	图
42	48	1	1145	33	12	32	14	6	24	54	1
42	60	1	1185	39	15	32	8	6	24	54	1
42	72	1	1235	45	18	32	2	6	24	54	1
42	84	1	1550	51	21	33	4	8	31	54	2
42	96	1	1600	57	24	33	10	8	31	54	2
42	108	2	1915	63	27	33	16	10	45	54	2
42	120	2	2000	69	30	33	22	12	45	54	2
42	132	2	2105	75	33	33	27	14	45	54	2
42	144	2	2540	81	36	36	29	16	26	54	2
42	156	2	2885	87	39	34	36	18	58	66	2
48	48	1	1240	33	12	32	14	6	24	60	1
48	60	1	1305	39	15	32	8	6	24	60	1
48	72	1	1595	45	18	33	2	6	31	60	1
48	84	2	1920	51	21	33	4	8	45	60	2
48	96	2	2000	57	24	33	11	8	45	60	2
48	108	2	2120	63	27	33	17	10	45	60	2
48	120	2	2440	69	30	33	21	12	47	60	2
48	132	2	2575	75	33	33	26	14	47	60	2
48	144	2	3045	81	36	34	31	16	58	66	2
48	156	5	3945	87	39	38	32	18	40	60	2
54	48	1	1295	33	12	32	14	6	24	66	1
54	60	1	1590	39	15	33	8	6	31	66	1
54	72	1	1660	45	18	33	2	6	31	66	1
54	84	2	1985	51	21	33	4	8	45	66	2
54	96	2	2130	57	24	33	11	10	45	66	2
54	108	2	2537	63	27	33	16	12	47	66	2
54	120	2	2625	69	30	33	22	12	47	66	2
54	132	2	2960	75	33	34	26	14	58	66	2
54	144	5	3930	81	36	34	27	16	40	66	2
54	156	5	4145	87	39	34	31	20	40	66	2
54	168	5	4245	93	42	34	37	20	40	66	2
60	48	1	1575	33	12	33	13	6	31	72	1
60	60	1	1650	39	15	33	8	6	31	72	1
60	72	2	1950	45	18	33	1	6	45	72	1
60	84	2	2060	51	21	33	4	8	45	72	2
60	96	2	2510	57	24	33	11	10	47	72	2
60	108	2	2650	63	27	33	16	12	47	72	2
60	120	2	3010	69	30	34	21	14	58	72	2
60	132	5	3975	75	33	38	22	16	40	72	2
60	144	5	4130	81	36	38	27	18	40	72	2
60	156	5	4300	87	39	38	32	20	40	72	2
60	168	5	4940	93	42	39	37	22	46	72	2

*尺寸和重量与 45° 攻角带和 不带衬板支撑式给料机相近。FC 型可提供悬吊式：宽度和长度与支撑式相同。其他尺寸因悬吊式机型而异。对于 30° 攻角和其他认证尺寸，请咨询工厂工程师。

注：“F”和“G”尺寸会随着驱动装置和弹簧尺寸的增加而增加，即“F”-1HP 时 10 英寸到 7.5HP 时 13 英寸
“G”-1HP 时 21 英寸到 7.5HP 时 32 英寸。



FC 给料机的高温建造单元中设置了不锈钢循环水平台和格筛段。装上 2000°F 的物料后，给料机将根据筛选转至侧面出料，并通过偏置端出料将散料分配至输送机 and 冷却机，从而完成整个过程。

FC 型·不带衬板·支撑式

开瑞®

*尺寸单位为英寸

W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	图
66	60	2	1935	39	15	33	7	6	45	78	1
66	72	2	2010	45	18	33	1	6	45	78	1
66	84	2	2135	51	21	33	4	6	45	78	2
66	96	2	2605	57	24	33	11	10	47	78	2
66	108	2	2960	63	27	34	15	12	58	78	2
66	120	2	3330	69	30	34	21	14	61	78	2
66	132	5	4195	75	33	38	22	16	40	78	2
66	144	5	4366	81	36	38	27	18	40	78	2
66	156	5	4915	87	39	39	32	20	46	78	2
66	168	5	5100	93	42	39	37	22	46	78	2
72	60	2	2090	39	15	33	6	6	45	84	1
72	72	2	2415	45	18	33	2	8	47	84	1
72	84	2	2510	51	21	33	4	8	47	84	2
72	96	2	2910	57	24	34	11	10	58	84	2
72	108	2	3280	63	27	34	15	12	61	84	2
72	120	5	4185	69	30	38	17	14	40	84	2
72	132	5	4335	75	33	38	22	16	40	84	2
72	144	5	4890	81	36	39	27	18	46	84	2
72	156	5	5140	87	39	39	31	22	46	84	2
72	168	5	6000	93	42	41	30	24	39	84	2
78	60	2	2565	39	15	33	7	6	47	90	1
78	72	2	2960	45	18	34	3	8	58	90	1
78	84	2	3360	51	21	35	1	8	61	90	2
78	96	5	4285	57	24	38	5	10	40	90	2
78	108	5	4950	63	27	39	12	12	46	90	2
78	120	5	5175	69	30	39	17	14	46	90	2
78	132	5	6325	75	33	41	17	16	39	90	2
78	144	5	7305	81	36	44	22	18	53	90	2
78	156	5	7645	87	39	44	26	22	53	90	2
78	168	5	8695	93	42	45	31	24	60	90	2
84	72	2	3320	45	18	35	5	8	61	96	1
84	84	5	4190	51	21	38	1	8	40	96	1
84	96	5	4405	57	24	38	4	10	40	96	2
84	108	5	5245	63	27	42	8	12	46	96	2
84	120	5	6265	69	30	41	12	14	39	96	2
84	132	5	7250	75	33	44	17	16	53	96	2
84	144	5	7580	81	36	44	21	20	53	96	2
84	156	5	7860	87	39	44	26	22	53	96	2
84	168	7 1/2	9185	93	42	49	26	24	59	96	2
90	72	5	4160	45	18	38	7	8	40	10	1
90	84	5	4315	51	21	38	1	8	40	10	1
90	96	5	5065	57	24	39	1	10	46	10	2
90	108	5	6095	63	27	41	5	12	39	10	2
90	120	5	6450	69	30	41	11	14	39	10	2
90	132	5	7800	75	33	49	11	18	53	10	2
90	144	5	8850	81	36	49	16	20	60	10	2
90	156	7 1/2	9125	87	39	49	21	22	59	10	2
90	168	7 1/2	9420	93	42	49	26	24	59	10	2

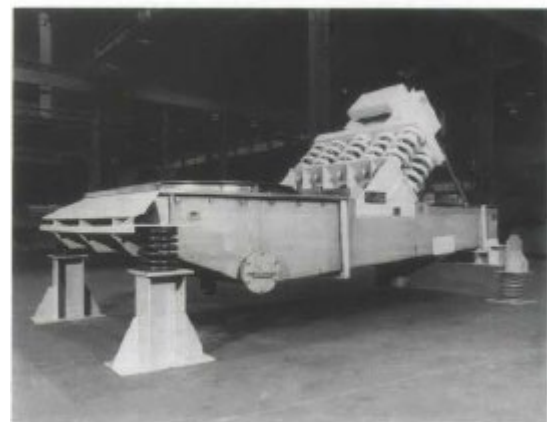
W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	图
96	72	5	4275	45	18	39	7	8	40	108	1
96	84	5	5035	51	21	42	5	10	46	108	1
96	96	5	5280	57	24	42	0	12	46	108	2
96	108	5	6340	63	27	41	4	14	39	108	2
96	120	5	7735	69	30	49	6	18	53	108	2
96	132	5	8785	75	33	49	11	18	60	108	2
96	144	7 1/2	9055	81	36	49	16	20	59	108	2
96	156	7 1/2	9345	87	39	49	21	22	59	108	2
96	168	7 1/2	10495	93	42	49	25	26	75	108	2
102	84	5	6305	51	21	41	11	10	39	114	1
102	96	5	7295	57	24	49	6	12	53	114	1
102	108	5	7545	63	27	49	1	14	53	114	1
102	120	5	8765	69	30	49	7	16	60	114	2
102	132	7 1/2	9035	75	33	49	12	18	59	114	2
102	144	7 1/2	9325	81	36	49	17	20	59	114	2
102	156	7 1/2	10695	87	39	49	22	24	75	114	2
102	168	7 1/2	11020	93	42	49	27	26	75	114	2
108	84	5	6470	51	21	49	11	10	39	120	1
108	96	5	7455	57	24	49	6	12	53	120	1
108	108	5	7720	63	27	49	1	14	53	120	1
108	120	5	8950	69	30	49	7	16	60	120	2
108	132	7 1/2	9240	75	33	49	12	18	59	120	2
108	144	7 1/2	9645	81	36	49	16	22	59	120	2
108	156	7 1/2	10935	87	39	49	22	24	75	120	2
108	168	7 1/2	12095	93	42	50	27	26	80	120	2
114	84	5	7365	51	21	49	11	10	53	126	1
114	96	5	7825	57	24	49	6	12	53	126	1
114	108	5	8930	63	27	49	0	14	60	126	1
114	120	7 1/2	9405	69	30	49	7	16	59	126	2
114	132	7 1/2	10530	75	33	49	12	20	75	126	2
114	144	7 1/2	10845	81	36	49	17	22	75	126	2
114	156	7 1/2	11185	87	39	49	22	24	75	126	2
120	96	5	7795	57	24	49	6	12	53	132	1
120	108	7 1/2	9195	63	27	49	1	16	59	132	1
120	120	7 1/2	9710	69	30	49	7	18	59	132	2
120	132	7 1/2	10750	75	33	49	12	20	75	132	2
120	144	7 1/2	11080	81	36	49	17	22	75	132	2

*尺寸和重量与 45°攻角带和不带衬板支撑式给料机相近。FC 型可提供悬吊式：宽度和长度与支撑式相同。其他尺寸因悬吊式机型而异。对于 30°攻角和其他认证尺寸，请咨询工厂工程师。

注：“F”和“G”尺寸会随着驱动装置和弹簧尺寸的增加而增加，即“F”-1HP 时 10 英寸到 7.5HP 时 13 英寸“G”-1HP 时 21 英寸到 7.5HP 时 32 英寸



氧化铝加工操作中的 FC 型筛选机/给料机。



合成碎屑过程中的顶置驱动脱水给料机。

FC 型·不带衬板·支撑式

开瑞®

*尺寸单位为英寸

W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	图
12	48	1	730	33	12	33	16	6	15	30	1
12	60	1	1055	39	15	32	8	6	24	32	1
12	72	1	1070	45	18	32	2	6	24	32	1
12	84	1	1090	51	21	32	4	6	24	32	2
12	96	1	1110	57	24	32	10	6	24	32	2
12	108	1	1190	63	27	32	15	8	24	32	2
12	120	1	1215	69	30	32	22	8	24	32	2
12	132	1	1315	75	33	32	27	10	24	32	2
18	48	1	1060	33	12	32	13	6	26	35	1
18	60	1	1080	39	15	32	7	6	26	35	1
18	72	1	1110	45	18	32	2	6	26	35	1
18	84	1	1140	51	21	32	5	6	26	35	2
18	96	1	1175	57	24	32	10	6	26	35	2
18	108	1	1265	63	27	32	16	8	26	35	2
18	120	1	1615	69	30	36	19	10	16	30	2
18	132	1	1665	75	33	36	25	10	16	30	2
18	144	2	2265	81	36	36	31	12	26	35	2
24	48	1	1080	33	12	32	13	6	24	35	2
24	60	1	1115	39	15	32	7	6	24	36	1
24	72	1	1160	45	18	32	1	6	24	36	1
24	84	1	1205	51	21	32	6	6	24	36	2
24	96	1	1300	57	24	32	11	8	24	36	2
24	108	1	1635	63	27	36	15	8	16	36	2
24	120	2	2205	69	30	36	20	10	26	36	2
24	132	2	2305	75	33	36	25	12	26	36	2
24	144	2	2430	81	36	36	30	14	26	36	2
30	48	1	1120	33	12	32	13	6	24	42	1
30	60	1	1165	39	15	32	7	6	24	42	1
30	72	1	1230	45	18	32	1	6	24	42	1
30	84	1	1290	51	21	32	6	6	24	42	2
30	96	1	1600	57	24	33	11	8	31	42	2
30	108	2	1965	63	27	33	18	10	45	51	2
30	120	2	2105	69	30	33	23	12	45	51	2
30	132	2	2500	75	33	36	25	14	26	42	2
30	144	2	2655	81	36	36	30	16	26	42	2
36	48	1	1210	33	12	32	13	6	24	48	1
36	60	1	1280	39	15	32	7	6	24	48	1
36	72	1	1565	45	18	33	1	6	31	48	1
36	84	1	1650	51	21	33	5	6	31	48	2
36	96	2	2030	57	24	33	12	8	45	53	2
36	108	2	2175	63	27	33	18	10	45	53	2
36	120	2	2615	69	30	33	16	12	47	48	2
36	132	2	3255	75	33	37	24	14	30	48	2
36	144	5	3875	81	36	38	29	16	40	48	2
36	156	5	3970	87	39	38	34	16	40	48	2
42	48	1	1275	33	12	32	13	6	24	54	1
42	60	1	1580	39	15	33	7	6	31	54	1
42	72	1	1960	45	18	33	1	6	31	54	1
42	84	2	2020	51	21	33	6	6	45	54	2
42	96	2	2110	57	24	33	12	8	45	54	2
42	108	2	2590	63	27	36	14	10	26	54	2
42	120	2	2980	69	30	34	22	12	58	66	2
42	132	5	3850	75	33	38	23	14	40	54	2
42	144	5	4035	81	36	38	28	16	40	54	2
42	156	5	4240	87	39	38	34	18	40	54	2
48	48	1	1515	33	12	33	13	6	31	60	1
48	60	2	1940	39	15	33	8	6	45	60	1
48	72	2	2035	45	18	33	0	6	45	60	1
48	84	2	2200	51	21	33	5	6	45	60	2
48	96	2	2525	57	24	33	12	8	47	60	2
48	108	2	3040	63	27	34	17	10	58	66	2
48	120	5	3980	69	30	38	18	12	40	60	2
48	132	5	4195	75	33	38	23	14	40	60	2
48	144	5	4420	81	36	38	28	16	40	60	2
48	156	5	5025	87	39	39	33	18	46	60	2
54	48	2	1910	33	12	33	12	6	45	66	1
54	60	2	2015	39	15	33	6	6	45	66	1
54	72	2	2130	45	18	33	0	6	45	66	1
54	84	2	2580	51	21	33	5	6	47	66	2
54	96	2	3010	57	24	34	11	10	58	66	2
54	108	5	4010	63	27	36	12	12	40	66	2
54	120	5	4140	69	30	36	18	12	40	66	2
54	132	5	4365	75	33	36	23	14	40	66	2
54	144	5	5060	81	36	39	29	16	46	66	2
54	156	5	6065	87	39	41	27	20	39	66	2
54	168	5	6290	93	42	41	33	20	39	66	2

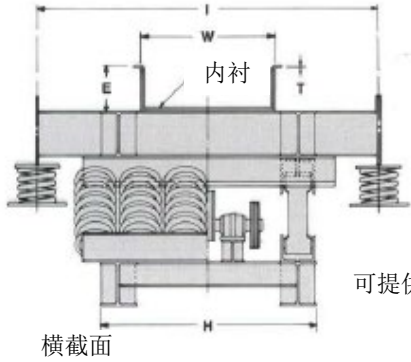
W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	图
60	48	2	1975	33	12	33	12	6	45	72	1
60	60	2	2095	39	15	33	6	6	45	72	1
60	72	2	2505	45	18	33	0	6	47	72	1
60	84	2	2910	51	21	34	5	8	58	72	2
60	96	5	3960	57	24	39	7	10	40	72	2
60	108	5	4165	63	27	36	12	12	40	72	2
60	120	5	4400	69	30	38	18	14	40	72	2
60	132	5	5100	75	33	39	23	16	46	72	2
60	144	5	6015	81	36	41	22	18	36	72	2
60	156	5	6285	87	39	41	27	20	39	72	2
60	168	5	7470	93	42	44	33	22	50	72	2
66	60	2	2180	39	15	33	6	6	45	78	1
66	72	2	2610	45	18	33	0	6	47	78	1
66	84	2	3020	51	21	34	5	8	58	78	2
66	96	5	4190	57	24	38	7	10	40	78	2
66	108	5	4420	63	27	38	13	12	40	78	2
66	120	5	5030	69	30	39	18	14	46	78	2
66	132	5	5290	75	33	39	23	16	46	78	2
66	144	5	6215	81	36	41	22	18	39	78	2
66	156	5	7435	87	39	44	28	20	53	78	2
66	168	5	7725	93	42	44	33	22	53	78	2
72	60	2	2560	39	15	33	6	6	47	84	1
72	72	2	2990	45	18	34	1	8	58	84	1
72	84	2	3345	51	21	34	6	8	61	84	2
72	96	5	4345	57	24	38	7	10	40	84	2
72	108	5	4955	63	27	39	13	12	46	84	2
72	120	5	5210	69	30	39	18	14	46	84	2
72	132	5	6135	75	33	41	17	16	30	84	2
72	144	5	6420	81	36	41	22	18	39	84	2
72	156	5	7765	87	39	44	27	22	53	84	2
72	168	5	8840	93	42	49	31	24	60	84	2
78	60	5	4180	39	15	36	11	6	40	90	1
78	72	5	4855	45	18	39	6	8	46	90	1
78	84	5	5080	51	21	39	0	8	46	90	2
78	96	5	6325	57	24	41	0	10	39	90	2
78	108	5	7395	63	27	44	5	12	53	90	2
78	120	5	7850	69	30	44	12	14	53	90	2
78	132	7 1/2	8995	75	33	45	17	16	59	90	2
78	144	7 1/2	9400	81	36	45	22	18	59	90	2
78	156	7 1/2	10675	87	39	45	26	22	75	90	2
78	168	7 1/2	11140	93	42	45	32	24	75	90	2
84	72	5	5155	45	18	42	9	8	46	96	1
84	84	5	6185	51	21	41	5	8	39	96	1
84	96	5	7265	57	24	44	0	10	53	96	2
84	108	5	7510	63	27	44	6	12	53	96	2
84	120	7 1/2	9140	69	30	49	7	14	59	96	2
84	132	7 1/2	9550	75	33	49	12	16	59	96	2
84	144	7 1/2	10840	81	36	49	17	20	75	96	2
84	156	7 1/2	11985	87	39	50	22	22	80	96	2
90	72	5	8115	45	18	41	11	8	39	102	1
90	84	5	8375	51	21	41	5	8	39	102	1
90	96	5	7745	57	24	49	5	10	53	102	1
90	108	5	8900	63	27	49	1	12	60	102	2
90	120	7 1/2	9395	69	30	49	7	14	59	102	2
90	132	7 1/2	10680	75	33	49	12	18	75	102	2
90	144	7 1/2	11135	81	36	49	17	20	75	102	2
90	156	7 1/2	12330	87	39	50	22	22	80	102	2
96	72	5	6290	45	18	41	11	8	39	108	1
96	84	5	7680	51</							

开瑞®

固有频率重型螺旋弹簧

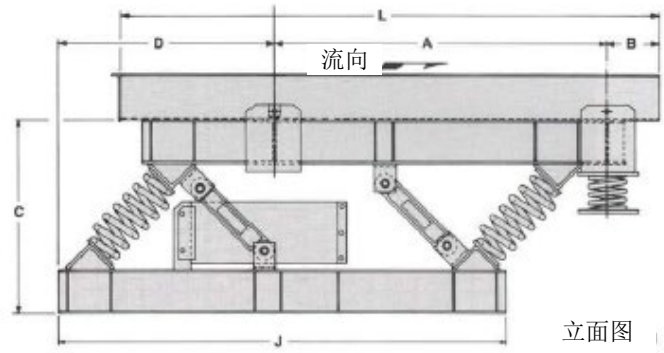
振动给料机

FCS 型



横截面

可提供顶置驱动装置



立面图

FCS 型·不带衬板·支撑式·非受控

*尺寸单位为英寸

W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	J
24	72	2	2336	57 1/8	8 1/2	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
24	84	2	2371	57 1/8	14 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
24	96	2	2415	57 1/8	19 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
24	108	2	2450	57 1/8	26	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
24	120	2	2485	57 1/8	32 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
24	132	2	2561	57 1/8	39 1/8	33 1/4	32 1/4	10	35 1/4	53	71 1/8
24	144	5	4993	66 1/4	49 1/8	38 3/8	33 1/4	10	38 1/2	77	80 1/2
24	156	5	5031	66 1/4	55 1/8	38 3/8	33 1/4	10	38 1/2	77	80 1/2
24	168	7 1/2	6658	76 3/8	49 1/8	49	49 1/8	10	48	64 1/2	103 3/8
24	180	7 1/2	6751	76 3/8	56 1/8	49	49 1/8	12	48	64 1/2	103 3/8
30	72	2	2346	57 1/8	8 1/2	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
30	84	2	2386	57 1/8	15 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
30	96	2	2437	57 1/8	20 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
30	108	2	2477	57 1/8	26 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
30	120	2	2517	57 1/8	32 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
30	132	2	2599	57 1/8	39 1/8	33 1/4	32 1/4	10	35 1/4	53	71 1/8
30	144	5	5005	66 1/4	49 1/8	38 3/8	33 1/4	10	38 1/2	77	80 1/2
30	156	5	5048	66 1/4	54 1/8	38 3/8	33 1/4	10	38 1/2	77	80 1/2
30	168	7 1/2	6673	76 3/8	49 1/8	49	49 1/8	10	48	64 1/2	103 3/8
30	180	7 1/2	6772	76 3/8	56 1/8	49	49 1/8	12	48	64 1/2	103 3/8
36	72	2	2459	57 1/8	9 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
36	84	2	2515	57 1/8	16 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
36	96	2	2585	57 1/8	21 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
36	108	2	2641	57 1/8	27 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
36	120	2	2698	57 1/8	33 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	53	71 1/8
36	132	3	3668	60	35 1/8	34 3/8	38 3/8	10	38 1/2	61	80 1/4
36	144	5	5190	66 1/4	48 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
36	156	5	5251	66 1/4	54 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
36	168	7 1/2	6888	76 3/8	49 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	73	103 3/8
36	180	7 1/2	7072	76 3/8	56	49	49 1/8	12	46 1/2	73	103 3/8
42	72	2	2486	57 1/8	10	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	52	71 1/8
42	84	2	2549	57 1/8	16 1/4	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	52	71 1/8
42	96	2	2626	57 1/8	21 1/4	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	52	71 1/8
42	108	2	2689	57 1/8	27 1/4	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	52	71 1/8
42	120	2	2752	57 1/8	33 1/4	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	52	71 1/8
42	132	3	3711	60	36 1/4	34 3/8	38 3/8	10	38 1/2	60	80 1/4
42	144	5	5275	66 1/4	47 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
42	156	5	5394	66 1/4	53 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
42	168	7 1/2	6986	76 3/8	49 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	73	103 3/8
42	180	7 1/2	7177	76 3/8	55 1/8	49	49 1/8	12	46 1/2	73	103 3/8
48	72	2	2642	57 1/8	10 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	61	71 1/8
48	84	2	2726	57 1/8	16 1/4	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	61	71 1/8
48	96	3	3635	60	18 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	61	80 1/4
48	108	3	3744	60	23 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	61	80 1/4
48	120	3	3827	60	29 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	61	80 1/4
48	132	5	5527	66 1/4	41 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
48	144	5	5616	66 1/4	47 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
48	156	5	5704	66 1/4	53 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
48	168	7 1/2	7369	76 3/8	48 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	73	103 3/8
48	180	7 1/2	7545	76 3/8	55 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	73	103 3/8

W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	J
54	72	2	2710	57 1/8	10 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	57	71 1/8
54	84	3	3636	60	12 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	67	80 1/4
54	96	3	3727	60	18 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	67	80 1/4
54	108	3	3855	60	22 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	67	80 1/4
54	120	5	5471	66 1/4	31 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	77	80 1/2
54	132	5	5594	66 1/4	40 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
54	144	5	5693	66 1/4	46 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
54	156	5	5787	66 1/4	52 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
54	168	7 1/2	7452	76 3/8	47 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	73	103 3/8
54	180	7 1/2	7689	76 3/8	54 1/8	49	49 1/8	12	46 1/2	73	103 3/8
60	72	2	2778	57 1/8	10 1/8	33 1/4	32 1/4	8	35 1/4	73	71 1/8
60	84	3	3721	60	12 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	73	80 1/4
60	96	3	3820	60	18 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	73	80 1/4
60	108	5	5463	66 1/4	25 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	77	80 1/2
60	120	5	5521	66 1/4	33 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	77	80 1/2
60	132	5	5690	66 1/4	40 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
60	144	5	5794	66 1/4	46 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
60	156	5	5898	66 1/4	52 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	77	80 1/2
60	168	7 1/2	7630	76 3/8	47 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	73	103 3/8
60	180	7 1/2	7824	76 3/8	54 1/8	49	49 1/8	12	46 1/2	73	103 3/8
66	72	3	3699	60	6 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	79	80 1/4
66	84	3	3825	60	12 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	79	80 1/4
66	96	3	3912	60	18 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	79	80 1/4
66	108	5	5511	66 1/4	27 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	79	80 1/2
66	120	5	5618	66 1/4	33 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	79	80 1/2
66	132	5	5795	66 1/4	40 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	79	80 1/2
66	144	5	5907	66 1/4	46 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	79	80 1/2
66	156	5	6071	66 1/4	51 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	79	80 1/2
66	168	7 1/2	7794	76 3/8	47 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	79	103 3/8
66	180	7 1/2	7997	76 3/8	54 1/8	49	49 1/8	12	46 1/2	79	103 3/8
72	72	3	3776	60	6	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	85	80 1/4
72	84	3	3890	60	12 1/8	34 3/8	38 3/8	8	38 1/2	85	80 1/4
72	96	5	5515	66 1/4	21 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	85	80 1/2
72	108	5	5630	66 1/4	27 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	85	80 1/2
72	120	5	5744	66 1/4	33 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	85	80 1/2
72	132	5	5930	66 1/4	40 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	85	80 1/2
72	144	5	6101	66 1/4	45 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	85	80 1/2
72	156	5	6221	66 1/4	51 1/8	38 3/8	33 1/4	10	48	85	80 1/2
72	168	7 1/2	7958	76 3/8	46 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	85	103 3/8
72	180	7 1/2	8170	76 3/8	53 1/8	49	49 1/8	12	46 1/2	85	103 3/8
78	84	5	5788	66 1/4	17 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	91	80 1/2
78	96	5	6003	66 1/4	23 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	91	80 1/2
78	108	5	6259	66 1/4	26 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	91	80 1/2
78	120	5	6422	66 1/4	32 1/8	38 3/8	33 1/4	8	48	91	80 1/2
78	132	7 1/2	8359	76 3/8	28	49	49 1/8	10	46 1/2	91	103 3/8
78	144	7 1/2	8529	76 3/8	33 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	91	103 3/8
78	156	7 1/2	8699	76 3/8	39 1/8	49	49 1/8	10	46 1/2	91	103 3/8
78	168	10	11118	85 1/8	42 1/8	50 1/8	49 1/8	10	58	91	112 1/8
78	180	10	11373	85 1/8	52 1/8	50 1/8	49 1/8	12	58	91	112 1/8

续：展开第 7 页至第 6A&B 页

FCS 型·不带衬板·支撑式·非受控

*尺寸单位为英寸

W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	J
84	84	5	5908	66 $\frac{1}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	97	80 $\frac{1}{2}$
84	96	5	6134	66 $\frac{1}{4}$	23 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	97	80 $\frac{1}{2}$
84	108	5	6400	66 $\frac{1}{4}$	28 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	97	80 $\frac{1}{2}$
84	120	7 $\frac{1}{2}$	8111	76 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	97	103 $\frac{1}{2}$
84	132	7 $\frac{1}{2}$	8528	76 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	97	103 $\frac{1}{2}$
84	144	7 $\frac{1}{2}$	8709	76 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	97	103 $\frac{1}{2}$
84	156	10	11197	85 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	97	112 $\frac{1}{2}$
84	168	10	11285	85 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	97	112 $\frac{1}{2}$
84	180	10	11593	85 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	12	58	97	112 $\frac{1}{2}$
90	84	5	6081	66 $\frac{1}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	103	80 $\frac{1}{2}$
90	96	5	6265	66 $\frac{1}{4}$	23 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	103	80 $\frac{1}{2}$
90	108	7 $\frac{1}{2}$	8084	76 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	103	103 $\frac{1}{2}$
90	120	7 $\frac{1}{2}$	8320	76 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	103	103 $\frac{1}{2}$
90	132	7 $\frac{1}{2}$	8710	76 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	103	103 $\frac{1}{2}$
90	144	10	11229	85 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	103	112 $\frac{1}{2}$
90	156	10	11315	85 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	103	112 $\frac{1}{2}$
90	168	10	11505	85 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	103	112 $\frac{1}{2}$
90	180	10	11877	85 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	12	58	103	112 $\frac{1}{2}$
96	84	5	6201	66 $\frac{1}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	109	80 $\frac{1}{2}$
96	96	5	6395	66 $\frac{1}{4}$	23 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	109	80 $\frac{1}{2}$
96	108	7 $\frac{1}{2}$	8283	76 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	109	103 $\frac{1}{2}$
96	120	7 $\frac{1}{2}$	8477	76 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	109	103 $\frac{1}{2}$
96	132	10	11065	85 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	109	112 $\frac{1}{2}$
96	144	10	11317	85 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	109	112 $\frac{1}{2}$
96	156	10	11518	85 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	109	112 $\frac{1}{2}$
96	168	10	11719	85 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	109	112 $\frac{1}{2}$
96	180	10	12102	85 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	12	58	109	112 $\frac{1}{2}$
102	84	5	6322	66 $\frac{1}{4}$	17	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	115	80 $\frac{1}{2}$
102	96	7 $\frac{1}{2}$	8174	76 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	115	103 $\frac{1}{2}$
102	108	7 $\frac{1}{2}$	8430	76 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	115	103 $\frac{1}{2}$
102	120	7 $\frac{1}{2}$	8634	76 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	115	103 $\frac{1}{2}$
102	132	10	11360	85 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	115	112 $\frac{1}{2}$
102	144	10	11571	85 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	115	112 $\frac{1}{2}$
102	156	10	11782	85 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	115	112 $\frac{1}{2}$
102	168	10	12045	85 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	115	112 $\frac{1}{2}$
108	96	7 $\frac{1}{2}$	8362	76 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	121	103 $\frac{1}{2}$
108	108	7 $\frac{1}{2}$	8577	76 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	121	103 $\frac{1}{2}$
108	120	7 $\frac{1}{2}$	8791	76 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	121	103 $\frac{1}{2}$
108	132	10	11547	85 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	121	112 $\frac{1}{2}$
108	144	10	11768	85 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	121	112 $\frac{1}{2}$
108	156	10	12041	85 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	121	112 $\frac{1}{2}$
108	168	10	12262	85 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	121	112 $\frac{1}{2}$
114	96	7 $\frac{1}{2}$	8499	76 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	127	103 $\frac{1}{2}$
114	108	7 $\frac{1}{2}$	8723	76 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	127	103 $\frac{1}{2}$
114	120	10	11204	85 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	127	112 $\frac{1}{2}$
114	132	10	11733	85 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	127	112 $\frac{1}{2}$
114	144	10	12017	85 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	127	112 $\frac{1}{2}$
114	156	10	12248	85 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	127	112 $\frac{1}{2}$
120	96	7 $\frac{1}{2}$	8636	76 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	133	103 $\frac{1}{2}$
120	108	10	11083	85 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	133	112 $\frac{1}{2}$
120	120	10	11369	85 $\frac{1}{2}$	22	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	133	112 $\frac{1}{2}$
120	132	10	11972	85 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	133	112 $\frac{1}{2}$
120	144	10	12214	85 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	133	112 $\frac{1}{2}$
126	96	7 $\frac{1}{2}$	8772	76 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	139	103 $\frac{1}{2}$
126	108	10	11289	85 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	139	112 $\frac{1}{2}$
126	120	10	11534	85 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	139	112 $\frac{1}{2}$
126	132	10	12159	85 $\frac{1}{2}$	24	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	10	58	139	112 $\frac{1}{2}$
132	96	10	11789	85 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	145	112 $\frac{1}{2}$
132	108	10	12161	85 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	145	112 $\frac{1}{2}$
138	96	10	12009	85 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	151	112 $\frac{1}{2}$
138	108	10	12342	85 $\frac{1}{2}$	16	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	151	112 $\frac{1}{2}$
144	96	10	12178	85 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	8	58	157	112 $\frac{1}{2}$

*尺寸和重量与 45° 转角带和不带衬板非受控支撑式 FCS 给料机相近。

FCS 型可提供悬吊式：大部分的宽度和长度与支撑式相同，还有些尺寸更大。悬吊式机型的尺寸与表格有所不同。对于所有认证尺寸，请咨询工厂工程师。

隔振：见第 4 页



将来自顶置磁体的 3,000 # 炉料移动 4 英尺，卸入熔炉并收回，以便在这些配备有负载传感器和分度托架的给料机上重复装载。



FCS 型通常用于自动系统，以减少大块废料和回收燃料作业中的人工装载危险。按照预先规定的生产速率和环境要求将炉料分离、定向并送入熔炉。

FCS 型·带衬板·支撑式·非受控

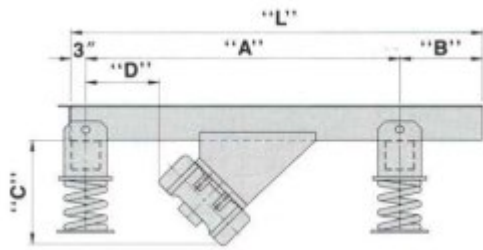
开瑞®

*尺寸单位为英寸

W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	J
24	72	2	2522	57 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
24	84	2	2588	57 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
24	96	2	2663	57 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
24	108	2	2729	57 $\frac{1}{2}$	25 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
24	120	2	2795	57 $\frac{1}{2}$	32	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
24	132	3	3788	60	34 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	10	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
24	144	5	5458	66 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
24	156	5	5531	66 $\frac{1}{2}$	52 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
24	168	7 $\frac{1}{2}$	7192	76 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
24	180	7 $\frac{1}{2}$	7370	76 $\frac{1}{2}$	53 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	12	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
30	72	2	2563	57 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
30	84	2	2639	57 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
30	96	2	2726	57 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
30	108	3	3660	60	21	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	8	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
30	120	3	3725	60	27 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	8	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
30	132	3	3881	60	35	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	10	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
30	144	5	5532	66 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
30	156	5	5614	66 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
30	168	7 $\frac{1}{2}$	7278	76 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
30	180	7 $\frac{1}{2}$	7468	76 $\frac{1}{2}$	53 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	12	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
36	72	2	2703	57 $\frac{1}{2}$	9	34 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
36	84	2	2800	57 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	53	71 $\frac{1}{2}$
36	96	3	3745	60	33 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	8	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
36	108	3	3855	60	22 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	8	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
36	120	5	5478	66 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
36	132	5	5667	66 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
36	144	5	5772	66 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
36	156	7	7372	76 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
36	168	7 $\frac{1}{2}$	7558	76 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
36	180	7 $\frac{1}{2}$	7836	76 $\frac{1}{2}$	53 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	12	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
42	72	2	2761	57 $\frac{1}{2}$	9	33 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	8	35 $\frac{1}{2}$	55	71 $\frac{1}{2}$
42	84	3	3710	60	11 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	8	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
42	96	3	3819	60	17 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	8	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
42	108	5	5506	66 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
42	120	5	5600	66 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
42	132	5	5801	66 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
42	144	5	5918	66 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
42	156	5	6086	66 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
42	168	7 $\frac{1}{2}$	7779	76 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
42	180	7 $\frac{1}{2}$	8018	76 $\frac{1}{2}$	53 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	12	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
48	72	3	3773	60	5 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	8	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
48	84	3	3905	60	11 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	8	38 $\frac{1}{2}$	61	80 $\frac{1}{2}$
48	96	5	5587	66 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
48	108	5	5746	66 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
48	120	5	5890	66 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
48	132	5	6171	66 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
48	144	5	6313	66 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$
48	156	7 $\frac{1}{2}$	8057	76 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
48	168	7 $\frac{1}{2}$	8174	76 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
48	180	7 $\frac{1}{2}$	8507	76 $\frac{1}{2}$	53	49	49 $\frac{1}{2}$	12	46 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{1}{2}$
54	72	3	3878	60	5 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	8	38 $\frac{1}{2}$	67	80 $\frac{1}{2}$
54	84	5	5513	66 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
54	96	5	5659	66 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
54	108	5	5843	66 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
54	120	5	6042	66 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
54	132	5	6294	66 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	10	48	77	80 $\frac{1}{2}$

W	L	HP	WT.	A	B	C	D	E	H	I	J
54	144	7 $\frac{1}{2}$	8055	76 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	67	103 $\frac{1}{2}$
54	156	7 $\frac{1}{2}$	8174	76 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	67	103 $\frac{1}{2}$
54	168	7 $\frac{1}{2}$	8383	76 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	67	103 $\frac{1}{2}$
54	180	7 $\frac{1}{2}$	8676	76 $\frac{1}{2}$	52 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	12	46 $\frac{1}{2}$	67	103 $\frac{1}{2}$
60	84	5	5609	66 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
60	96	5	5768	66 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
60	108	5	6020	66 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
60	120	5	6179	66 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	77	80 $\frac{1}{2}$
60	132	7 $\frac{1}{2}$	8062	76 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	73	103 $\frac{1}{2}$
60	144	7 $\frac{1}{2}$	8242	76 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	73	103 $\frac{1}{2}$
60	156	7 $\frac{1}{2}$	8410	76 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	73	103 $\frac{1}{2}$
60	168	7 $\frac{1}{2}$	8578	76 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	73	103 $\frac{1}{2}$
60	180	10	11055	85 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	12	58	77	112 $\frac{1}{2}$
66	84	5	5715	66 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	79	80 $\frac{1}{2}$
66	96	5	5887	66 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	79	80 $\frac{1}{2}$
66	108	5	6155	66 $\frac{1}{2}$	25 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	79	80 $\frac{1}{2}$
66	120	5	6327	66 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	79	80 $\frac{1}{2}$
66	132	7 $\frac{1}{2}$	8271	76 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	79	103 $\frac{1}{2}$
66	144	7 $\frac{1}{2}$	8452	76 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	79	103 $\frac{1}{2}$
66	156	7 $\frac{1}{2}$	8633	76 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	79	103 $\frac{1}{2}$
66	168	7 $\frac{1}{2}$	8814	76 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	10	46 $\frac{1}{2}$	79	103 $\frac{1}{2}$
66	180	10	11329	85 $\frac{1}{2}$	53 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	12	58	77	112 $\frac{1}{2}$
72	84	5	5850	66 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	85	80 $\frac{1}{2}$
72	96	5	6087	66 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	85	80 $\frac{1}{2}$
72	108	5	6319	66 $\frac{1}{2}$	25 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	8	48	85	80 $\frac{1}{2}$
72	120	7 $\frac{1}{2}$	8075	76 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	49	49 $\frac{1}{2}$	8	46 $\frac{1}{2}$	85	103 $\frac{1}{2}$
72	132	7 $\frac{1}{2}$	8468	76 $\frac{1}{2}$	27						

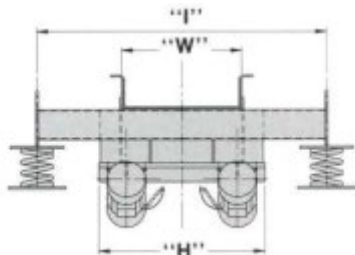
FTD 型·双电机强力驱动系统-重型



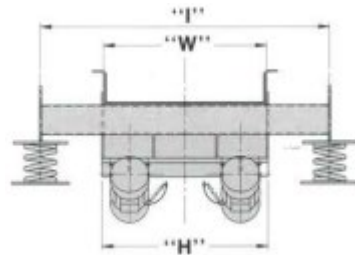
简单、坚固、低成本、易于维护

适配第 2 页的各种选项。
机电驱动，带旋转重块手动调节控制。
由两个双延长轴电机提供动力。
30°或 45°攻角。
行程中等。

隔振：见第 4 页。



截面“A”



“H”截面“B”

可提供顶置驱动装置。

支撑式 FTD 型

不带衬板

*尺寸单位为英寸

带内衬

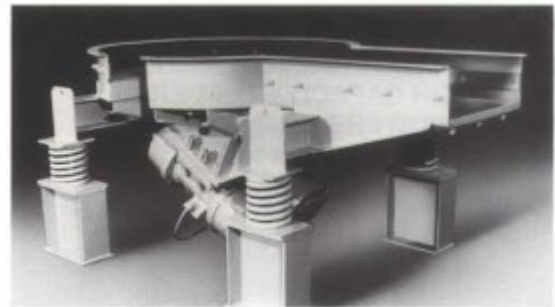
W	L	HP	WT.	SECT.	A	B	C	D	H	I
18"	72"	1	1309	A	52"	17"	31 1/2"	4 1/2"	31 1/2"	48"
	84"	-	1308	-	61"	20"	-	5 1/2"	-	-
	96"	-	1338	-	70"	23"	-	11 1/2"	-	-
24"	72"	1	1328	A	52"	17"	31 1/2"	4 1/2"	31 1/2"	48"
	84"	-	1324	-	61"	20"	-	5 1/2"	-	-
	96"	-	1359	-	70"	23"	-	11 1/2"	-	-
30"	72"	1	1320	B	52"	17"	31 1/2"	4 1/2"	31 1/2"	48"
	84"	-	1311	-	61"	20"	-	5 1/2"	-	-
	96"	-	1351	-	70"	23"	-	11 1/2"	-	-
36"	72"	1	1695	B	52"	17"	32 1/2"	4 1/2"	36"	48"
	84"	-	1638	-	61"	20"	-	4 1/2"	-	-
	96"	-	1695	-	70"	23"	-	10"	-	-
42"	72"	1	1802	B	52"	17"	32 1/2"	4 1/2"	42"	54"
	84"	-	1738	-	61"	20"	-	4 1/2"	-	-
	96"	-	1801	-	70"	23"	-	10 1/2"	-	-
48"	72"	1 1/2	2325	B	55"	14"	31 1/2"	5 1/2"	48"	60"
	84"	-	2215	-	61"	20"	-	-	-	-
	96"	-	2298	-	70"	23"	-	9 1/2"	-	-
54"	72"	1 1/2	2439	B	55"	14"	31 1/2"	5 1/2"	54"	66"
	84"	-	2316	-	61"	20"	-	-	-	-
	96"	-	2407	-	70"	23"	-	9 1/2"	-	-
60"	72"	1 1/2	2555	B	55"	14"	31 1/2"	5 1/2"	60"	72"
	84"	-	2417	-	61"	20"	-	-	-	-
	96"	-	2515	-	70"	23"	-	9 1/2"	-	-

W	L	HP	WT.	SECT.	A	B	C	D	H	I
18"	72"	1	1647	A	52"	17"	32 1/2"	4 1/2"	31 1/2"	48"
	84"	-	1646	-	61"	20"	-	5 1/2"	-	-
	96"	-	1702	-	70"	23"	-	11"	-	-
24"	72"	1	1692	A	52"	17"	32 1/2"	4 1/2"	31 1/2"	48"
	84"	-	1698	-	61"	20"	-	5 1/2"	-	-
	96"	-	1764	-	70"	23"	-	11 1/2"	-	-
30"	72"	1	1710	B	52"	17"	32 1/2"	4 1/2"	31 1/2"	48"
	84"	-	1719	-	61"	20"	-	5 1/2"	-	-
	96"	-	1795	-	70"	23"	-	11 1/2"	-	-
36"	72"	1	1917	B	52"	17"	32 1/2"	4 1/2"	36"	48"
	84"	1 1/2	2337	A	61"	20"	31 1/2"	5 1/2"	45 1/2"	60"
	96"	-	2434	-	70"	23"	-	10 1/2"	-	-
42"	72"	1 1/2	2344	B	55"	14"	31 1/2"	5 1/2"	42"	60"
	84"	-	2307	-	61"	20"	-	5 1/2"	-	-
	96"	-	2416	-	70"	23"	-	10 1/2"	-	-
48"	72"	1 1/2	2630	B	55"	14"	31 1/2"	5 1/2"	48"	60"
	84"	-	2568	-	61"	20"	-	-	-	-
	96"	-	2702	-	70"	23"	-	10 1/2"	-	-
54"	72"	1 1/2	2776	B	55"	14"	31 1/2"	5 1/2"	54"	66"
	84"	-	2704	-	61"	20"	-	-	-	-
	96"	-	2851	-	70"	23"	-	10 1/2"	-	-
60"	84"	1 1/2	2841	B	61"	20"	31 1/2"	5 1/2"	60"	72"

*尺寸和重量与 45°攻角带和不带衬板支撑式 FTD 型给料机相近。FTD 型可提供悬吊式：大部分的宽度和长度与支撑式相同，还有些尺寸更大。悬吊式机型的尺寸与表格有所不同。

对于 30°攻角和所有认证尺寸，请咨询工厂工程师。

FTD 型给料机专用平台。



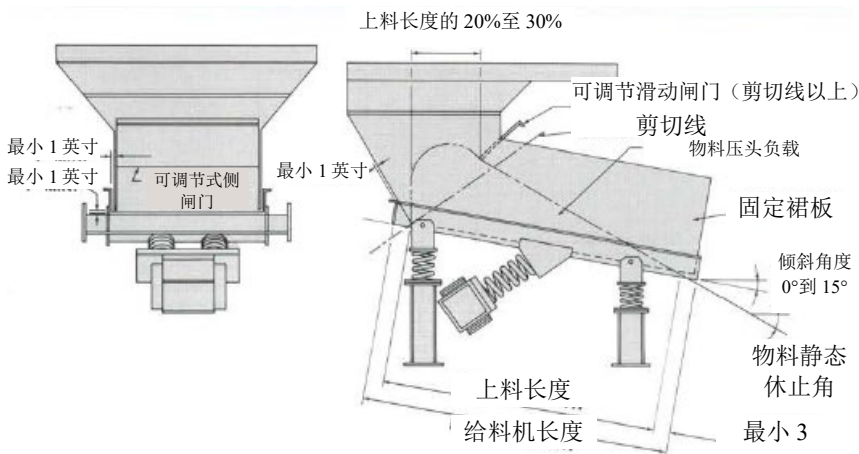
最大处理量给料机

在可能的情况下，料斗设计应符合所示指导准则。在任何情况下，必须小心确保料斗开口足以通过所需的最大流量和最大工件。如设计不当，则料斗通常会使得给料机处理量下降 30% 之多。

关键的物料考虑因素有所需处理量（单位为吨/小时）、松密度（单位为磅/立方英尺）、物料粒度、静态和动态休止角、物料温度和湿含量。

料斗设计的关键点有：

1. 背面斜角应足够陡，以允许物料沿斗壁流动（通常为 60° 或更大）。
2. 正面斜角应接近剪切线角度，由给料机的 45° 驱动角决定（见图表）。坡度过缓会导致物料堆积在闸门开口上方，而坡度过陡会扰乱料斗内的流型。



3. 对于尺寸随机的颗粒，喉部和闸门尺寸至少应为最大物料颗粒直径的 2.5 倍。

4. 料仓开口的宽度必须符合处理量要求，并且足够大，从而最大限度地减少架桥。
5. 裙板应相对于盘底垂直向上逐渐变细，从进料口到出料口每英尺长度缩小约半英寸。这是为了尽可能减少

最大控制给料机

相同的临界点适用于受控速率给料器的料斗设计，除了滑动闸门需要向下调节以控制料层深度。然后，采用我们的 SCR 控制通过行程/频率调节来完成处理量控制。

非常可靠的可变速率控制

可变给料速率通过可控硅整流器（SCR）在开瑞固有频率给料机上实现。该固态元件可通过改变电机的输入电压来调节给料机的输出量，从而调节驱动电机转速。

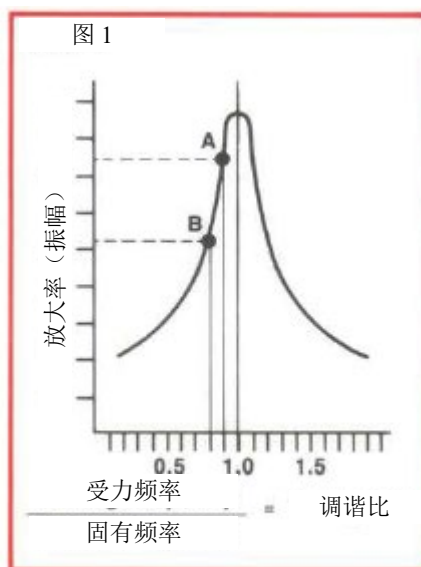
所需给料速度通过控制面板上的转盘进行设置。SCR 系统会以预设速率快速准确地予以响应。给料速率可采用本地或手动式电位计或通过电子过程信号（4~20MA）进行调节。

图 1 说明了电压和速度变化对给料机处理量的影响，以获得精确的给料速率：

降低电压-降低速度=较低调谐比（点“A”到“B”），导致放大率减小和行程缩短，从而使得处理量降至最小。

增高电压-增高速度=较高调谐比（点“B”到“A”），导致放大率增大和行程延长，从而使得处理量增至最大。

最大处理量范围为 25% 到 100%。



外壳：

NEMA 12（防尘）标准

NEMA 1（通用）专用/可选

NEMA 4（防水）专用/可选

EMA 7/9（防爆）可应要求提供；或者替代方案：

NEMA 4 或 12 控制壳体位于非危险区域（电机控制中心），带有独立 NEMA 7/9 外壳，给料机附近装有手动式电位计。

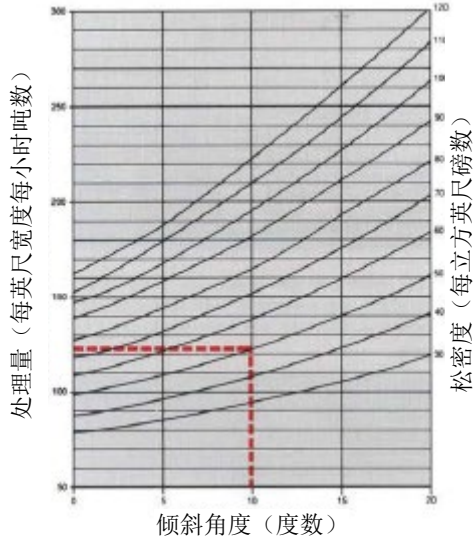


控制柜

尺寸：16" x 14" x 8"

可变速率 FC 型 5/16 英寸行程

最大处理量表

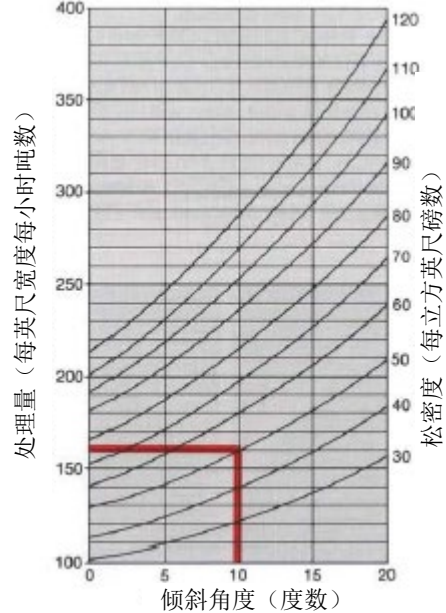


可变速率选择示例-FC 型-5/16 英寸行程 选择一台可输送最大 600TPH，50PCF 煤的可变速率给料机。

给料机倾斜 10°，物料松密度为 50PCF，每英尺宽度每小时吨数值为 125 ($600\text{TPH} \div 125 = 4.8$ 英尺)。根据这一计算，处理 600TPH 所需装置为 60 英寸宽。

可变速率 FCS 型-3/8 英寸行程

最大处理量表



可变速率选择示例-FCS 型-3/8 英寸行程 选择一台可输送最大 600TPH，50PCF 物料的可变速率给料机。

给料机倾斜 10°，物料松密度为 50PCF，每英尺宽度每小时吨数值为 160 ($600\text{TPH} \div 160 = 3.75$ 英尺)。根据这一计算，处理 600TPH 所需装置为 48 英寸宽。

已知物料松密度和所需处理量时，可根据处理量图表来确定给料机宽度。

料斗设计必须与给料机长度相匹配，以获得最大处理量。对于烟煤，图表值可增加约 25%。对于低品位煤，请联系工厂工程师。给料机长度由布局决定。

给料机倾斜角度基于被处理物料的性质以及所需速率控制程度或冲洗速率。

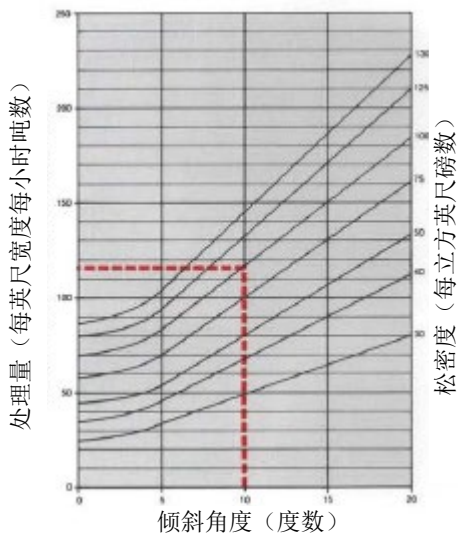
最大处理量：该装置可装载的物料深度很深，安装倾斜角度为 5°到 10°。

精确控制：给料机可装载的物料深度减少，且为水平安装。

注：处理量取决于许多变量，最终选择前应考虑这些变量。咨询工厂工程师，确认特定物料和应用的给料机尺寸。

固定速率 FTD 型 1/4 英寸行程

最大处理量表



固定速率选择示例-FTD 型-1/4 英寸行程 选择一台可输送 450TPH，100PCF 岩石的固定速率给料机。

FTD 型给料机倾斜 10°，物料松密度为 100PCF，每英尺宽度每小时吨数值为 120 ($450\text{TPH} \div 12 = 3.75$ 英尺)。根据这一计算，处理 450TPH 处理量所需装置为 48 英寸宽。

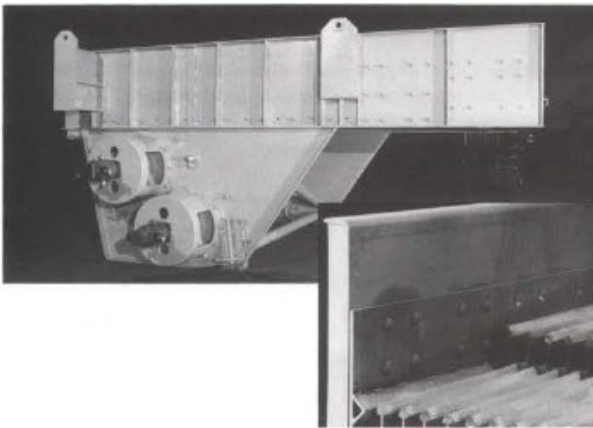
我们在给料机应用方面的丰富经验以及我们的多样化产品系列能够满足以下各项的大多数要求

- 材料的多样性
- 关键加工操作
- 恶劣大气条件
- 苛刻的生产速率

我们的标准机型通常都能做到这一点，但如果特殊应用需采用创新方法，则开瑞工程师将助您迎接挑战！这里是一些说明我们给出问题解决方案的示例。

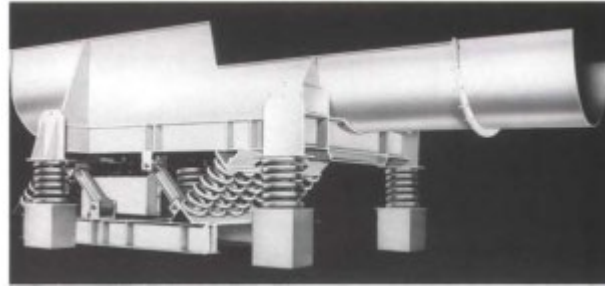


位于枢转托架上的两个振动螺旋弹簧给料机和振动劈裂锥，可将 70TPH 的铸件输送到两个连续鼓风机。给料机外形小巧，易于调速，仅需最少维护即可在恶劣工作条件下提供连续可靠性能。隔振系统可防止振动传递至支撑结构。

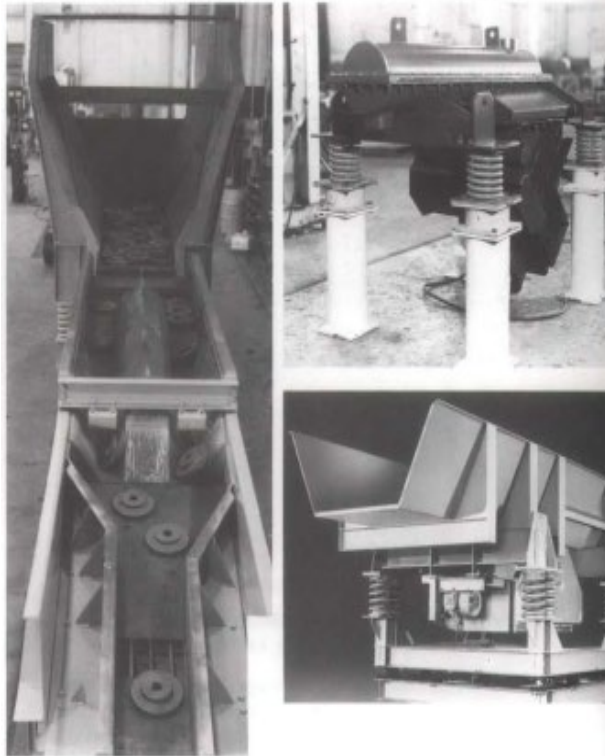


悬吊在料斗下方的重型给料机配备有不锈钢衬板、锥形筛条和专用静压双液压机驱动装置。

开瑞按照要求协助公用设备工程师满足用户对将 ROM 潮湿、粘性烟煤从大型回收料斗送入破碎机的所有要求。这种特殊设计满足所有要求，服务灵活、可靠，防磨损和防腐蚀，且易于控制和维护。



无论您需要独立的给料机，还是全面的定制设计系统，我们都欢迎您选购，同时我们确保成品具有高质量，能够满足您最苛刻的规格需求。



给料槽：

扁平，半径，v形，格筛式

给料平台：

单一表面、多重表面，阶梯式

衬板：低碳钢、高温锰钢、不锈钢、特种合金、橡胶、聚乙烯、陶瓷、聚四氟乙烯/银石涂层。

出料：端出料、侧出料、中间出料、直接出料、偏心出料
为获得更高的性能效率：

干湿分离

干燥、冷却、筛选、筛分、脱水



固有频率螺旋弹簧给料机配备有耐磨衬板和可调节给料速率控制，以规定速率将金属合金添加剂从储料斗间歇性地送入合金秤量车。

**质量控制**

发货前，工程师会对所有给料机进行调试和测试。现场工程师会辅助启动，并持续关注客户情况。客户多年的复购（经常订购相同装置）以及全球范围内的新客户不断增加是对开瑞专业知识，细节注重、及时服务、实用性建议和高质量产品的肯定。

可靠设计

我们的设备永远具有强度和安全特性。我们会在实际工作条件中对部件和产品进行评价，以确保其可靠性。

我们还对隔音、减震、驱动装置、弹簧和控制装置方面的新概念进行了测试，以衡量其对保持开瑞在设计上处于领先地位的贡献程度。我们专注于研发，所有产品均基于久经考验的概念，从而为用户提高生产力提供保障。

**FTD 型给料机进料系统**

这一完整系统由开瑞提供，包括枢转平台和支撑结构，以按需装料斗和给料斗通过叉车将重型黄铜废料送入熔炉。这是我们满足苛刻规格的其中一个示例。

顶置驱动式 FC 型给料机

可容纳 100 袋石膏，并将袋子拆开，通过锥形料槽送入料斗。空袋从给料机末端排出。该系统由开瑞提供，配套有带式输送机 and 支撑钢，比其他所述系统更快、更安全、更清洁。

经过工厂培训的服务专家

来自我们位于肯塔基州路易维尔的总部，随叫随到。

原厂零件

所有设备均由开瑞设计和制造，以防零件出现故障。如果您确需更换零件，我们可以向您保证，这些零件易于更换，并且我们会很快从库存中向您发货。

开瑞®

开瑞振动设备有限公司

散料处理和加工设备的鉴定标准

流化床干燥机/冷却机系统、输送机、螺旋提升机、给料机、振动清箱栅、料仓松动器、料堆卸料机

开瑞振动机械公司和开瑞振动设备部

3400 Fern Valley Road • P.O. Box 37070 • Louisville, Kentucky 40233 • 电话: (502)969-3171 • 传真: (502)969-3172

网站: www.carriervibrating.com • 电子邮箱: cve@carriervibrating.com

CARRIER Vibrating Equipment(CANADA)Ltd. • Aurora, Ont. • (905)727-3185 • 传真: (905)727-3187

CARRIER Europe, SCA • Nivelles, Belgium • 电话: 32-67-883-753 • 传真: 32-67-883-688

代表: 美国、加拿大、墨西哥、韩国、中国大陆、中国台湾、智利、阿根廷、哥伦比亚、巴西、澳大利亚、东欧、
西欧

被许可方: 印度、日本、瑞典

No. 16906(C/L12005M)

未经开瑞振动机械公司书面同意, 不得转载或传播本档所载的全部或任何部分信息。未经授权而复制或转载此信息违反了联邦法。

©1994